

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

JAARGANG 56

1950



NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
VERENIGING

Onder Redactie van

Mej. H. L. G. DE BRUYN

Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS

Ir P. HUS

Prof. Dr A. J. P. OORT

en

Dr H. J. DE FLUITER

Secretaris

Gedrukt bij H. Veenman & Zonen • Wageningen 1950

NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VERENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

Mej. H. L. G. DE BRUYN
Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS
Ir P. HUS
Prof. Dr A. J. P. OORT
en
Dr H. J. DE FLUITER
Secretaris

56e JAARGANG

LIDMAATSCHAP NED. PLANTENZIEKTENKUNDIGE VERENIGING

Nederland, Overzeese Gewesten f 5.—, België f 5.50 of 75 fr., Buitenland (beh. België) f 6.—

Leden ontvangen het tijdschrift gratis

ABONNEMENT Tijdschrift f 7.—

Penningmeester Dr Ir J. W. SEINHORST, Instituut voor

Plantenziektenkundig Onderzoek, WAGENINGEN

Betalingen op Postrekening 346310, ten name van: Penningmeester

Nederlandse Plantenziektenkundige Vereniging, Wageningen

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN - WAGENINGEN - 1950

INHOUD

HOOFDARTIKELEN

BORGMAN, H. H. — De „rode vrucht-ziekte” bij bramen. <i>With a summary: The „Redberry Disease” of blackberries</i>	Blz. 149
CHIN CHUN-TEH — Studies on the physiological relations between the larvae of <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say and some solanaceous plants	1
DINTHER, J. B. M. VAN — Morphologie en biologie van de schildluis <i>Chionaspis salicis</i> L. <i>With a summary: Morphology and biology of Chionaspis salicis</i> L.	173
FLUITER, H. J. DE — De invloed van de daglengte en de temperatuur op het optreden van de geslachtsdieren bij <i>Aphis fabae</i> Scop., de zwarte bonenluis. <i>With a summary: The effect of length of day and temperature upon the occurrence of the sexual forms in Aphis fabae Scop., the black bean Aphid</i>	265
HILLE RIS LAMBERS, D. — De Nederlandse bladluizen van framboos en braam. <i>With a summary: The Rubus aphids in the Netherlands</i>	253
MELTZER, J. — Eigenschappen en giftigheid van hexachloorcyclohexaan	101
SEINHORST, J. W. — De betekenis van de toestand van de grond voor het optreden van aantasting door het stengelaaltje (<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev). <i>With a summary: Soil conditions and stem eelworm disease</i>	289

KORTE MEDEDELINGEN

BING, FRANÇOISE — Over een ongewone vruchtval bij tomaten. <i>Avec un résumé: Sur une chute anormale de tomates</i>	161
HIDDINK, G. J. — De wintervlinder in het seizoen 1948–1949. <i>With a summary: The winter moth in the season 1948–1949</i>	91
OORT, A. J. P. — Nederlandse namen voor aaltjes (Nematoden). <i>With a summary: Dutch names for eelworms (Nematodes)</i>	169
OORTWIJN BOTJES, J. G. — Ontijdige knolvorming bij aardappelen	89
PELKWYK, A. J. TER — Het determineren van bramen	262
QUANJER, H. M. en THUNG, T. H. — International Committee on Nomenclature and Classification of Plant Viruses	286
THUNG, T. H. en HADIWIDJAJA, T. — Het overbrengen van viren met behulp van <i>Cuscuta australis</i> R. Br., I. <i>With a summary: Virus transmission by Cuscuta australis R. Br., I</i>	349
SAALTINK, G. J. — Een virusziekte in stoppelknollen. <i>With a summary: A virus disease of turnips (Brassica rapa var. rapifera)</i>	95
TEMPE, J. DE — De Phialea-ziekte van zaaigras in Nederland. <i>With a summary: The blind disease of Rye-grass in the Netherlands</i>	164

BOEKBESPREKING

BUTLER, E. J. and JONES, S. G. — Plant Pathology (door OORT)	287
DOWSON, W. J. — Manual of bacterial plant diseases (door H. M. Q.)	98
GÄUMANN, E. — Die Pilze, Grundzüge ihrer Entwicklungsgeschichte und Morphologie (door OORT)	352
Gezond gewas. Kalender (door OORT)	171
VAN HEURN, F. C. — Verklarend woordenboek van Nederlandse, Engelse en Latijnse uitdrukkingen op het gebied van Landbouw, Dierenteelt en Be-	

voorrading (door OORT)	99
KALSHOVEN, L. G. E. — De plagen van de cultuurgewassen in Indonesië (door DE FLUITER)	171
Tuinbouwgids 1950 (door OORT)	100

ALGEMEEN REGISTER

Aardappel, zie <i>Solanum tuberosum</i>	Els, zie <i>Alnus</i>
<i>Ageratum conyzoides</i>	<i>Eriophyes essigi</i>
geelmozaïek 349	<i>Rubus fruticosus</i> 149
<i>Allium cepa</i>	Framboos, zie <i>Rubus idaeus</i>
<i>Ditylenchus dipsaci</i> 289	Geelmozaïek
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Ageratum conyzoides</i> 349
<i>Chionaspis salicis</i> 175	<i>Eclipta alba</i> 350
Aphididae	overgebracht door <i>Cuscuta</i> 349
<i>Rubus idaeus</i> 253	HCH
<i>Rubus spp.</i> 253	Literatuuroverzicht 101
<i>Aphis fabae</i>	Heksenbezemvirus
daglengte 265	<i>Crotalaria</i> 349
optreden van geslachtsdieren 265	Hexachloorcyclohexaan
temperatuur 265	Literatuuroverzicht 101
<i>Vicia faba</i> 265	Klaver (rode), zie <i>Trifolium pratense</i>
<i>Atropa belladonna</i>	Knolvorming (ontijdige)
<i>Leptinotarsa</i> 1	<i>Solanum tuberosum</i> 89
Bladluizen, zie Aphididae	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>
Blossom end rot	<i>Atropa belladonna</i> 1
<i>Solanum lycopersicum</i> 161	<i>Petunia hybrida</i> 1
Bonenluis, zwarte, zie <i>Aphis fabae</i>	physiologische betrekkingen tus-
Braam	sen larve en voedselplant 1
bladluizen van 253	<i>Solanaceae</i> 1
determineren van 262	<i>Solanum demissum</i> 1
<i>Eriophyes essigi</i> 149	<i>Solanum lycopersicum</i> 1
<i>Brassica rapa</i> var. <i>rapifera</i>	<i>Solanum spp.</i> 1
mozaïekvirus 95	<i>Solanum tuberosum</i> 1
Cheimatobia, zie Operophtera	<i>Lolium perenne</i>
<i>Chionaspis salicis</i>	<i>Phialea temulenta</i> 164
<i>Salix spp.</i> 175	Mozaïekvirus
<i>Alnus glutinosa</i> 175	<i>Brassica rapa</i> var. <i>rapifera</i> 95
<i>Populus spp.</i> 175	Nematodes
<i>Coleus</i> 349	namen voor 169
Coloradokever, zie <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Operophtera <i>brumata</i>
<i>Crotalaria</i>	<i>Pirus malus</i> 91
heksenbezemvirus 349	<i>Petunia hybrida</i>
witches' broom virus 349	<i>Leptinotarsa</i> 1
<i>Cuscuta australis</i>	<i>Phialea temulenta</i>
overbrengen van viren met behulp	<i>Lolium perenne</i> 164
van 349	Populier, zie <i>Populus</i>
— div. sp. 349	<i>Populus spp.</i>
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	<i>Chionaspis salicis</i> 175
diverse gewassen 289	
klaver (rode) 289	
rogge 289	
ui 289	

